

# 食品の安全性に関する用語集 (改訂版)

平成17年3月

食品安全委員会

食品安全委員会では、リスク評価の内容などに関して、消費者をはじめとする関係者との情報や意見の交換（リスクコミュニケーション）を、意見交換会の開催、ホームページなどを通じて、行っているところです。

本資料は、意見交換会などの際に、関係者の理解を助けるための基礎的な参考資料として、食品の安全性に関する基本的な用語などについて解説したものです。

平成 16 年 3 月に作成して以降にいただいた、用語の追加、表現の適正化などの要望も踏まえその内容を見直し、この度改訂版を作成するに至りました。

本用語集は、現時点での一般的な理解や考え方などを整理したものであり、今後必要に応じて、見直していきたいと考えております。

お気づきの点などありましたら、当委員会事務局までご連絡ください。

平成 17 年 3 月

内閣府食品安全委員会事務局

問い合わせ

「食の安全ダイヤル」 03-5251-9220・9221

ホームページでの受付先

<http://www.ijnet.or.jp/cao/shokuhin/opinion-shokuhin.html>

# 目 次

1 食品安全関係のリスク分析一般に関する用語（総計21）	ページ
1 ハザード（危害要因）	1
（参考）生物学的、化学的または物理的なハザード（危害要因）について	1
2 リスク	1
3 リスク分析	1
（参考）リスク分析（わが国における食品安全行政の場合）	2
4 リスク評価	2
5 リスク管理	2
6 リスクコミュニケーション	2
7 定性的リスク評価	2
8 定量的リスク評価	3
9 一日摂取許容量（ADI）	3
10 耐容週間摂取量（TWI）、耐容一日摂取量（TDI）	3
11 許容上限摂取量（UL）	3
12 無毒性量（NOAEL）	3
13 安全係数	4
14 不確実係数	4
15 用量－反応評価	4
16 暴露評価	5
17 閾値	5
18 ゼロリスク	5
19 リテラシー	5
20 危機	5
21 危機管理	5
2 毒性および毒性試験に関する用語（総計22）	ページ
1 毒性	6
2 中毒	6
3 急性毒性	6
4 急性毒性試験	6
5 LD（致死量）	7
6 LD <sub>50</sub> （半数致死量）	7
7 亜急性毒性	7

8	亜急性毒性試験	7
9	慢性毒性	7
10	慢性毒性試験	7
11	世代生殖毒性試験（繁殖試験）	7
12	催奇形性	8
13	催奇形性試験	8
14	免疫毒性	8
15	免疫	8
16	遺伝毒性	9
17	変異原性試験	9
18	エームス試験（エムス試験）	9
19	染色体異常試験	10
20	発がん性	10
	（参考）発がん物質分類表	10
21	遺伝毒性発がん物質	11
22	薬理（学）試験	11

### 3 分析・単位に関する用語（総計16）

ページ

1	疫学	12
2	疫学（的）調査	12
	（参考）調査結果の整理などの際に用いられる統計用語	12
3	精度管理	12
4	定量下限（定量限界）	13
5	酵素	13
6	スクリーニング	13
7	サーベイランス	13
8	エライザ法	13
9	（BSE検査における）ウエスタンブロット法	14
10	クロマトグラフィー	14
11	PCR法	14
12	in vivo（イ・ビ・ボ）	14
13	in vitro（イ・ビ・トロ）	14
14	ppm（ピ・ピ・エム）	15
15	ppb（ピ・ピ・ベ）	15
16	μg、ng、pg（マイクログラム、ナノグラム、ピコグラム）	15
	（参考）重量と分率の単位	15

<b>4 化学物質系分野に関する用語（総計18）</b>	<b>ページ</b>
1 食品添加物 .....	17
2 食品添加物公定書 .....	18
3 ポジティブリスト（制） .....	18
4 キャリーオーバー .....	18
（参考）食品に残留する農薬等のポジティブリスト制 （改正食品衛生法第11条関係） .....	19
5 農薬 .....	20
6 残留農薬 .....	20
7 ポストハーベスト農薬 .....	21
8 動物用医薬品 .....	21
9 飼料添加物 .....	21
10 アジュバント .....	22
11 抗生物質 .....	22
12 抗菌性物質 .....	22
13 薬剤耐性 .....	22
14 器具・容器包装 .....	23
15 化学物質 .....	23
16 内分泌かく乱物質（いわゆる環境ホルモン） .....	23
17 汚染物質 .....	23
18 生物濃縮 .....	24

<b>5 生物系分野に関する用語（総計34）</b>	<b>ページ</b>
1 微生物 .....	25
2 ウイルス .....	25
3 自然毒 .....	25
4 かび毒 .....	25
5 食中毒 .....	26
（参考）静菌、除菌、殺菌、滅菌 .....	26
6 サルモネラ .....	27
7 黄色ブドウ球菌 .....	27
8 ボツリヌス .....	28
9 腸炎ビブリオ .....	29
10 腸管出血性大腸菌0157:H7 .....	29
11 ウエルシュ .....	30
12 セレウス .....	30

13	エルシニア	31
14	カンピロバクター・ジェジュニ／コリ	31
15	リステリア	32
16	ノロウイルス	33
17	A型肝炎とE型肝炎	33
18	敗血症	34
19	アレルギー反応	34
20	人獣共通感染症（人畜共通感染症、人畜共通伝染病）	35
21	牛海綿状脳症（BSE）	35
22	変異型クロイツフェルト・ヤコブ病（vCJD）	35
23	プリオン	36
24	特定危険部位（SRM）	36
25	肉骨粉（MBM） <small>にくこつぷん</small>	38
26	スタンニング	38
27	ピッシング	38
28	レンダーリング（化製処理）	38
29	交差汚染	38
30	感染経路	39
31	高病原性鳥インフルエンザ	39
32	豚コレラ <small>とん</small>	39
33	コイヘルペス（KHV）	40
34	レセプター（受容体、受容器）	40

## 6 新食品等分野に関する用語（総計11）

	ページ	
1	遺伝子組換え食品	41
2	遺伝子	41
3	バイオテクノロジー	42
4	新開発食品	42
5	保健機能食品	42
	（参考）保健機能食品制度について	43
6	栄養機能食品	43
7	特定保健用食品	43
8	サプリメント	44
9	放射線照射食品	44
10	肥料	44
11	飼料	45

<b>7 その他食品の安全に関する用語（総計13）</b>	<b>ページ</b>
1 毒物・劇物 .....	46
(参考) 毒物・劇物の判定基準（抜粋） .....	46
2 HACCP（ハザップ、ハセップ、ハシップ） .....	46
3 ISO9000シリーズ .....	47
4 トレーサビリティシステム .....	47
5 フードチェーン .....	47
6 コンプライアンス .....	48
7 リコール（食品回収） .....	48
8 食育 .....	48
9 食品テロ対策 .....	48
10 原産地呼称 .....	49
11 原料原産地表示 .....	49
12 特別栽培農産物 .....	49
(参考) 特別栽培農産物について .....	50
13 消費期限と賞味期限 .....	50

<b>8 食品関連の資格に関する用語（総計7）</b>	<b>ページ</b>
1 栄養士 .....	51
2 管理栄養士 .....	51
3 食品衛生監視員 .....	51
4 食品衛生管理者 .....	51
5 食品衛生責任者 .....	52
6 調理師 .....	52
7 製菓衛生師 .....	53

<b>9 食品関連モニター、相談窓口などに関する用語（総計4）</b>	<b>ページ</b>
1 食品安全モニター .....	54
2 食の安全ダイヤル .....	54
3 食品表示110番 .....	54
4 食品の表示に関する一元的な相談窓口 .....	54

<b>10 食品関係の法律に関する用語（総計18）</b>	<b>ページ</b>
1 牛海綿状脳症対策特別措置法	56
2 牛の個体識別のための情報の管理及び伝達に関する特別措置法	56
3 家畜伝染病予防法	56
4 健康増進法	57
5 食鳥処理の事業の規制及び食鳥検査に関する法律	57
6 食品安全基本法	57
7 食品衛生法	58
8 飼料の安全性の確保及び品質の改善に関する法律	58
9 水質汚濁防止法	59
10 水道法	59
11 ダイオキシン類対策特別措置法	59
12 毒物及び劇物取締法	59
13 と畜場法	60
14 農薬取締法	60
15 農用地の土壌の汚染防止等に関する法律	60
16 農林物資の規格化及び品質表示の適正化に関する法律（いわゆるJAS法）	61
17 肥料取締法	61
18 薬事法	61

## **11 国際・国内機関に関する用語（総計60）**

### **1 国際機関（31）**

#### **1 国際機関関係**

	<b>ページ</b>
1 国際連合食糧農業機関（FAO）	62
2 世界保健機関（WHO）	62
3 FAO/WHO合同食品規格委員会（Codex <sup>コーデックス</sup> 委員会）	62
4 FAO/WHO合同食品添加物専門家会議（JECFA）	62
5 FAO/WHO合同残留農薬専門家会議（JMPR）	63
6 FAO/WHO合同微生物学的リスク評価専門家会議（JEMRA）	63
7 国際獣疫事務局（OIE）	63
8 国際 <sup>がん</sup> 癌研究機関（IARC）	63
9 経済協力開発機構（OECD）	64
10 世界貿易機関（WTO）	64
11 国際標準化機構（ISO）	64



<b>2 欧州関係</b>	<b>ページ</b>
1 欧州連合 (EU) .....	64
2 欧州委員会 (EC) .....	65
3 欧州連合理事会 (閣僚理事会) (CoEU) .....	65
4 欧州食品安全機関 (EFSA) .....	65
5 EC科学運営委員会 (EC SSC) .....	65
<b>3 米国関係</b>	<b>ページ</b>
1 米国農務省 (USDA) .....	66
2 米国食品安全検査局 (FSIS) .....	66
3 米国食品医薬品庁 (FDA) .....	66
4 米国食品安全・応用栄養センター (CFSAN) .....	66
5 米国疫病管理予防センター (CDC) .....	67
6 米国環境健康科学研究所 (NIEHS) .....	67
7 米国環境保護庁 (EPA) .....	67
<b>4 その他の国関係</b>	<b>ページ</b>
1 英国環境・食料・農村地域省 (DEFRA) .....	67
2 英国食品基準庁 (FSA) .....	68
3 仏食品衛生安全庁 (AFSSA) .....	68
4 独連邦消費者保護・食料・農業省 (BMVEL) .....	68
5 独連邦リスク評価研究所 (BfR) .....	69
6 カナダ保健省 (Health Canada) .....	69
7 カナダ食品検査庁 (CFIA) .....	69
8 オーストラリア・ニュージーランド食品基準機関 (FSANZ) .....	69
<b>2 国内機関 (29)</b>	
<b>1 内閣府関係</b>	<b>ページ</b>
1 食品安全委員会 .....	70
2 総合科学技術会議 .....	70
3 国民生活審議会 .....	70
<b>2 厚生労働省関係</b>	<b>ページ</b>
1 地方厚生局 .....	70
2 厚生科学審議会 .....	71
3 薬事・食品衛生審議会 .....	71

4	検疫所	71
5	国立がんセンター	71
6	国立医薬品食品衛生研究所	72
7	国立感染症研究所	72
8	独立行政法人国立健康・栄養研究所	72

### 3 農林水産省関係

ページ

1	地方農政局	72
2	地方農政事務所	73
3	消費者の部屋	73
4	食料・農業・農村政策審議会	73
5	食料・農業・農村基本問題調査会	73
6	農業資材審議会	74
7	動物医薬品検査所	74
8	動物検疫所	74
9	独立行政法人農林水産消費技術センター	74
10	独立行政法人農業・生物系特定産業技術研究機構	75
11	独立行政法人農業環境技術研究所	75
12	独立行政法人食品総合研究所	75
13	独立行政法人水産総合研究センター	76
14	独立行政法人肥飼料検査所	76
15	独立行政法人農薬検査所	76
16	独立行政法人森林総合研究所	76

### 4 環境省関係

ページ

1	独立行政法人国立環境研究所	77
2	中央環境審議会	77

<b>参考資料</b>	78
-------------	----

<b>参考ウェブサイト</b>	78
-----------------	----

<b>索引</b>	80
-----------	----